In	dex	of Cl	laims	

Appl	lication/	Control	No.
------	-----------	---------	-----

10/662,898

Examiner

Alexander D. Gilman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUNAGA ET AL.

Art Unit

2833

<u> </u>	Allowed
V	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		Щ	<u> </u>
	1					N-4				
Cla	ım					Date	-		_	ᅱ
1 _ 1	æ									
Final	Original						İ			l
证	Ē									ŀΙ
1 1	U									ll
	1		Г							
	1 2 3 4 5 6									П
\vdash	3				T	1				
H	<u> </u>	_	<u> </u>	_	H		\vdash		\vdash	H
\vdash	-5			_	 	├	-	-	┢─	Н
-	-	┢	 	-	-	-	-	\vdash	┝	Н
\vdash	7	-	-	-	⊢	⊢	-	-	┢	⊢⊢
\vdash		⊢		<u> </u>	⊢	—	_		⊢	Н
\vdash	8			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		⊢	
<u> </u>	9	<u> </u>		<u> </u> _	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	10	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
\sqcup	11								L.	Ш
$oxed{oxed}$	12	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>		_		Ш
	13	<u> </u>	$oxed{}$		L	ot	L.		$oxed{oxed}$	
	14	L	L	L	L	L		L	L	
	13 14 15									
	16 17									
\Box	17									
	18									П
	18 19									
	20		\vdash		 	-	-	\vdash	_	H
\vdash	21		\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	Н
\vdash	22	-		-	┢			-	┢	\vdash
\vdash	23	-	_	_	\vdash		-	_	_	Н
\vdash	24	-		┝	├			_	\vdash	Н
\vdash	25	_	-			-	_	-	-	Н
\vdash	26	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			-	H
	27	Ь.		H	_	<u> </u>	_	-	_	Н
	21		\vdash	_	<u> </u>	┝		_	_	
\vdash	28		_	_	<u> </u>	├-		_	H	Ш
\vdash	29		<u> </u>			<u> </u>				Ш
igsquare	30								<u> </u>	Ш
$\sqcup \sqcup$	31	<u> </u>	ldash	_		Ш		<u> </u>	L	Ш
	32	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	33								L	Ш
	34								$oxedsymbol{oxed}$	
$oxed{oxed}$	35									
	36									
	37									
	38									
	39									П
	40								\vdash	Н
\vdash	41		\vdash		\vdash			\vdash		Н
 	42							Н	\vdash	Н
\vdash	43	_	\vdash		\vdash		-		_	\dashv
$\vdash \dashv$	44				<u> </u>			-	-	\dashv
 	45		H	-	\vdash		_		\vdash	\dashv
 	46				\vdash	H		-	\vdash	\dashv
 				-		-		-		-
 	47		$\vdash\vdash$			\vdash				Щ
┝━╂	48		Н		H		_	-	<u> </u>	_
\vdash	49		_			<u> </u>		<u> </u>		
	50	Щ.	ليا						L	

Cla	aim	l	Date							
Final	Original									
							_			
	51									
	52						L		L	
	53							<u> </u>		
	51 52 53 54 55 56							L		
	55			_						
	56		<u> </u>				L			_
	57		<u> </u>							L
	58 59	L		_	L					
<u> </u>	59		L							
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	60			_	_					
	61						L	_		L
	62									
	63									
	64				L_					
	63 64 65									L
	66	L								
	67					L				
	68 69									L
	69			L						
	70					$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>		
	71 72							L		
	72									
	73									
	74									L
	73 74 75 76 77 78				L		<u> </u>			L
	76		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>			_
	77					L	<u> </u>		_	<u> </u>
	78	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_			╙
	79		_		<u> </u>					╙
	80			<u> </u>	_		_			L
<u></u>	81	_		_				_	_	<u> </u>
	82 83			<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>
	83			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		┡
<u> </u>	84 85				\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	86	Ш		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
\vdash	87		_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	88	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ.	<u> </u>	\vdash	ļ.,
	89	\vdash	_	L	\vdash	_	_	<u> </u>	\vdash	L
\vdash	90	<u> </u>	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	91				<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	⊢
	92	Ь.,	Ь.	Ь.	Ш	Щ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	_
$\vdash\vdash\vdash$	94			_		-	H	<u> </u>		<u> </u>
	95		<u> </u>			-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	96	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-
┝┈┤	97	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash		├-
	98	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
1	99							1	1	1

CI	aim	Γ		_	ı	Date	<u>—</u>			
ā	Original	l								
Final	<u> </u>						1			
-	0							ļ		
\vdash	101		\vdash	╁	_	-	├─	⊢	┪	Н
	101 102	-	⊢	┢			├	 	⊢	\vdash
	102	├	├	├		├	-	⊢	⊢	
	103 104 105	┝	\vdash	├	-	├─	-	├—	⊢	Н
<u> </u>	104		├-	⊢	_	\vdash		-	-	Н
<u> </u>	105		⊢	-	<u> </u>		_	-	⊢	Н
	106	-	⊢	┢		-	-		<u> </u>	Н
	107	_	⊢	⊢	<u> </u>	 			<u> </u>	Н
	106 107 108 109		 	<u> </u>	_			-	 	Ш
<u> </u>	109	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	 -	Н
	110		ļ	<u> </u>	_			_	_	\sqcup
\vdash	111 112 113	_	_	L-	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
<u> </u>	112	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		1	<u> </u>	Ш
<u></u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				!	<u> </u>	Ш
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	L_	Ш
ļ	115	<u> </u>			<u> </u>		L_		Щ	Ш
<u></u>	114 115 116 117 118	<u> </u>	<u> </u>		L_			<u> </u>		Ш
	117		_							
	118							L		
	119									
	120									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									П
	122									
	123							Г		П
	124							Π		
	125									П
	126									
	127									
	128									П
	129								\vdash	Н
	130		_			Т	Н	_	\vdash	
	130 131	-				\vdash	\vdash			
_	132				_	_	-			Н
	133		-				\vdash	┢╌	\vdash	\neg
	134	_	 				\vdash	\vdash	\vdash	Н
	135	\vdash	\vdash	Н	Н	 	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	135 136	\vdash	 	-	H	H	\vdash	-	\vdash	Н
\vdash	137	_		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	138	\vdash		H	-			\vdash	\vdash	\dashv
\vdash	138 139	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	_	${oldsymbol{ op}}$
\vdash	140	_	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
\vdash	141	H	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	 	Н
$\vdash \vdash$	142		 	\vdash	Н	H		┢	-	$\vdash \vdash$
\vdash	143		-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\dashv
\vdash	144	-		-		\vdash	-	\vdash		_
	145	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	-	\vdash	 	\dashv
\vdash					-		-	\vdash	-	Н
\vdash	146	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	-		 	Н
\vdash	147	-		\vdash	\vdash	H	<u> </u>		-	Н
	148			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	149	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	\square
	150		L_	L			Ц_	<u> </u>	L	Ш